



DISPOSITIF MANUTENTION BALLES CARRES POUR PAILLAGE BERGERIE

Ce dispositif permet de véhiculer sans effort une balle de paille à l'aide d'un plateau support placé soit sur un chariot, soit accroché à une poutre IPN.



À quoi ça sert ?

- Gagner en sécurité
- Gagner en efficacité
- Avoir un travail beaucoup moins pénible
- Avoir une manutention aisée
- Pailler les divers parcs de brebis et d'agneaux (petits parcs d'agnelage compris)

Cette astuce est
un **gain**
quotidien

Comment ça fonctionne ?

- L'éleveur pose le plateau sur le chariot en actionnant manuellement les 2 palans.
- Il décroche les 4 crochets.
- Il déplace le chariot avec le plateau vers le hangar.
- Il pose la balle de paille sur le chariot / plateau.
- Il positionne le chariot / plateau sous la poutre IPN.
- Il accroche les 4 crochets.
- Il lève le plateau avec la balle de paille en actionnant les 2 palans combinés à 2 palonniers.
- Il pousse le plateau vers l'intérieur de la bergerie et distribue la paille selon le besoin.



DISPOSITIF MANUTENTION BALLES CARRES POUR PAILLAGE BERGERIE

Comment ça se fabrique ?

- La bergerie était déjà équipée d'une poutre IPN suspendue à la charpente qui servait à la distribution du fourrage en balles rondes avant la mise en place d'un tapis d'alimentation.
- L'éleveur a construit un châssis en fer de 2m20 sur 1m20 avec des tubes en fer puis il a fixé des planches en bois sur le châssis avec des vis auto-foreuses. Puis il a mis 4 anneaux pour y accrocher les chaines fixées à 2 palonniers et 2 palans pour que cela ne se déséquilibre pas .
- **Temps de fabrication** : 3 mois



Points de vigilance

- Pas de point particulier de vigilance

Points d'amélioration

- Pas de point particulier d'amélioration

Coûts et matériaux

- **Coût** : 2000 euros
- **Matériaux** : Poutre IPN, plateau support, palonniers, palans, tubes en fer de 40 mm * 40 mm, planches en bois de 20 cm de large sur 2,20 m de long, vis auto-foreuses, un chariot acheté

CREATION ORIGINALE

Cette astuce a été pensée et réalisée par l'éleveur. Elle est très appréciée par l'opérateur.

Inventeur, inventrice

Christian NICOULES - 26 chemin de Malou 81250 CURVALLE

Contact

Alexandra PIZZETTA - a.pizzetta@tarn.chambagri.fr – 06 68 84 44 40